



Uso de anestesia raquimedular em cirurgias urológicas em crianças: Uma revisão da literatura

D.G. D. Junior

Universidade Federal do Oeste da Bahia, Barreiras – BA
E-mail: kerecodrummond@yahoo.com.br

I.C. Santos

Universidade Federal de Jataí, GO
E-mail: igorcsantos01@gmail.com

RESUMO

A anestesia raquimedular, também conhecida como raquianestesia, é uma técnica anestésica que tem sido cada vez mais utilizada em cirurgias urológicas pediátricas.

Palavras-chave: Anestesia raquidiana, Cirurgia urológica e crianças.

1 INTRODUÇÃO

A anestesia raquimedular, também conhecida como raquianestesia, é uma técnica anestésica que tem sido cada vez mais utilizada em cirurgias urológicas pediátricas.

2 OBJETIVO

Esta revisão da literatura teve como objetivo avaliar a eficácia e segurança do uso da anestesia raquimedular em cirurgias urológicas em crianças.

3 METODOLOGIA

A metodologia utilizada seguiu a checklist PRISMA. Realizou-se uma busca eletrônica nas bases de dados PubMed, Scopus e Web of Science, utilizando descritores como "anestesia raquidiana", "cirurgia urológica" e "crianças". Foram incluídos estudos originais publicados nos últimos 10 anos, em inglês, que investigaram o uso de anestesia raquimedular em cirurgias urológicas pediátricas, com amostras compostas exclusivamente por crianças. Foram excluídos estudos de revisão, relatos de casos e estudos com amostras mistas de crianças e adultos.

4 RESULTADOS

Foram selecionados 15 artigos. Os resultados desta revisão destacaram a eficácia e segurança da anestesia raquimedular em cirurgias urológicas em crianças. Os estudos incluídos demonstraram altas taxas de sucesso na técnica anestésica, proporcionando bloqueio efetivo e adequado para a realização dos



procedimentos cirúrgicos. Além disso, a anestesia raquimedular mostrou-se associada a menor tempo de recuperação pós-operatória, redução da necessidade de analgésicos e menor incidência de complicações como náuseas e vômitos.

5 CONCLUSÃO

A utilização da anestesia raquimedular em cirurgias urológicas pediátricas oferece benefícios significativos, proporcionando uma abordagem anestésica eficaz e segura para esses pacientes. No entanto, é importante considerar as particularidades anatômicas e fisiológicas das crianças, bem como a experiência e habilidade da equipe médica na realização dessa técnica anestésica. Com base nos achados desta revisão, pode-se concluir que a anestesia raquimedular é uma opção viável e promissora para o manejo anestésico em cirurgias urológicas em crianças, porém, são necessários mais estudos para fornecer evidências mais robustas e diretrizes específicas para seu uso nessa população.